

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad , A, & Widodo, S. (2011). *Psikologi Belajar*. Rineka Cipta.
- Ahsani *et al.* 2021. Pengaruh Sarana Prasarana Dalam Menunjang Belajar Siswa Sd Di Sekolah Indonesia Denhag. *Jurnal program studi PGMI*. Vol. 8 (1).
- Agnafia, D., N. (2019). Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Biologi. *Florea Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol.6 (2).
- Amaral dan Asmar. (2018). *Hakikat Belajar Dan Pembelajaran*. Jawa Barat: Guspedia.
- Amelia Eka. (2019). Pengaruh Minat Belajar Terhadap Kesulitan Belajar Siswa Kelas X Akutansi Media Pembelajaran Akutansi Di SMK Negeri 1 Makassar. *Jurnal*. Vol. 5(2).
- Anggraini *et al.* (2019). Analisis Kesulitan Belajar Peserta Didik SMA Negeri 1 Model Parepare Pada Materi Invertebrate. *Journal Og Biology Instruction*.
- Alawiyah *et al.* (2016). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Memahami Materi Invertebrate Di Kelas X Man 2 Pontianak. *Jurnal Biologi Education*. Vol.3(2).
- Aldiyah, E., (2021). Lembaga Kerja Peserta Didik (LKPD) Pengembangan Sebagai Sarana Peningkatan Keterampilah Proses Sains Pembelajaran IPA Di SMP. *TEACHING: Jurnal Inovasi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan* . 1 (1): 67-76
- Almukarromah B.(2019). *Hubungan Antara Lingkungan Sekolah Dengan Motivasi Belajar Siswa IPA SMAN 1 Butut Kabupaten Pelalawan*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam. Riau.
- Arafida, A.N., & Handayani, S. (2018). *Meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika dan rasa ingin tahu siswa kelas XI melalui model*

- ARIS. Makalah disajikan dalam prosiding seminar nasional matematika. FMIPA universitas negeri semarang.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2018). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksa.
- Aunurrahman, (2011). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Azizatul Rulamiah. (2020). *Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Biologi Di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kabupaten Tebo*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
- Doyan, A., M. Taufik., & R., Anjani.,(2018). Pengaruh Pendekatan Multi Representasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Ditinjau Dari Motivasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal Penelltian Pendidikan IPA*. 4 (1): 35-45
- Dyah Ayu Widyowati, (2021). *Analisis Kemampuan Berfikir Kritis Melalui Proses Pemecahan Masalah Biologi Pada Kegiatan Ekstrakurikuler Karya Ilmiah Remaja*. Skripsi. Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Endang, *et al.* 2021. Analisis Pemecahan Masalah Biologi Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik SMA Kelad XI IPA. *Biological Science And Education Journal*. Vol. 4 (2).
- Faisal. (2016). *Manajemen Pengelolaan Kelas*. Malang: Madani
- Fauziah Ely. (2022). Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Kesulitan Belajar Siswa Kelas XI SMA BU NU Bumiayu. *Guiding Word Jurnal Bimbingan Dan Konseling*. Vol. 5(2).
- Firdayanti, *et al.* (2019). Keefektifan model pembelajaran problem posing terhadap pemecahan masalah matematika. *Thinking skills and creativity journal*. Vol. 2 (2).
- Grahastuti Avila, D.S., (2020). *Analisis Kesulitan Belajar Dalam Memahami Konsep Dan Penyelesaian Masalah Pada Materi Peluang Di Kalangan Siswa Asrama Kelas VII SMP Aloysius Turi Tahun Pelajaran 2018/2019*.

- Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hamzah, Uno, *et al.* (2014). *Tugas Guru Dalam Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hanifa., N, I., Akbar, B., Abdulah, S., Susilo. (2018). Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas X IPA Pada Materi Perubahan Lingkungan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya. *Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi. Vol: 4 (3): 2.*
- Hidayati, A, R, W, & R,F, Ekapti. (2021). Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran IPA Materi Bioteknologi. *Jurnal Tadris IPA Indonesia. 1 (1): 34-48.*
- Iskandar, (1997). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Depdiknas.
- Koryati, D. *et al.* 2017. Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Ekonomi Di SMA Negeri 15 Palembang. *Jurnal Propit Vol. 4 (1).*
- Lutifiah., N. (2021). Hubungan Kebiasaan Belajar Dan Kesulitan Belajar Dengan Prestasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal. Vol.1(2).*
- Mayasari, *et al.* 2018. *Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Pembelajaran Fisika Siswa Mts*. In Quantum: Seminar Nasional Fisika, Dan Pendidikan Fisika.
- Majid, A. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Rumah Karya.
- Moleong, Lexy J. (2018). *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)* Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muderawan, *et al.* 2019. Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan. *Journal Pendidikan Kimia Indonesia. Vol 3 (1).*
- Muthia, Z. *et al.* 2019. Analisis Faktor-Faktor Kesulitan Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia. Vol. 1 (3).*
- Mulyatiningsih, Endang. (2019). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.

- Nawawi, H. (2012). *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Nova, S. Z., & Lufri. (2021). Kesulitan Dalam Belajar Biologi Saat Pembelajaran Daring. *Jurnal For Lesson And Learning Studles*. Vol: 4 (3): 2.
- Nugraha, A., & Zanty, L.S. (2019). Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Pada Materi Sistem Persamaan Linear. *Journal On Education*. Vol: 01 (02).
- Nurdin, N., Hamdhana, D., & Iqbal, M. (2018). Aplikasi Quick Count Pilkada Dengan Menggunakan Metode Sample Random Sampling Berbasis Android. *TECHSI-Jurnal Teknik Informatika*, 10(1), 141-156.
- Pratiwi Intan, (2021). *Pengaruh Metode Brainstorming Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Literasi Lingkungan Peserta Didik Kelas X Pada Mata Pelajaran Biologi*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Prastiwi, M. D. & Nurita, T. (2018). Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Siswa Kelas VII SMP. *E-Journal-Pensa*. Vol. 6 (2).
- Puji Sri, A., (2019). *Analisis Keterampilan Proses Sains Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Praktikum Ekosistem Di SMP Negeri 3 Kubu Kabupaten Kubu Raya*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Pujianto, A. A., Degeng, I. N. S., & Sugito, S. (2020). Pengaruh penggunaan aplikasi Plantnet dan gaya belajar terhadap hasil belajar. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 7(1), 12-22
- Riduwan. (2011). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung:Alfabeta.
- Ronia. (2021). *Identifikasi Kesulitan Belajar Pada Siswa Kelas XI Madrasah Aliyah Negeri 2 Batang Hari Tahun Pelajaran 2020*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.

- Rusffendi, E, T. (2008). *Pengantar Kepada Membantu Guru Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rusmiati. 2017. Pengaruh minat belajar terhadap prestasi belajar bidang studi ekonomi siswa MA AL-Fatih sumber mulyo. *Jurnal ilmiah pendidikan dan ekonomi*. Vol. 1 (1).
- Sari Savanita, S. (2018). *Identifikasi Kemampuan Belajar Siswa Dalam Memecahkan Masalah Pada Materi Ekosistem Kelas VII SMPN 01 Teluk Pakedai*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Sari, et al. 2017. Pengaruh Motivasi, Sarana Prasarana, Efikasi Diri, Dan Penyesuaian Diri Terhadap Kemandirian Belajar. *Economic Education Analysis Journal*. Vol. 6 (3).
- Sari ., D., N. (2018). *Pengaruh Perhatian Orangtua Terhadap Hasil Belajar Siswa Di SMAN 1 Matur*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Bukit Tinggi.
- Sariati, et al. 2020. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Kelas XI Pada Materi Larutan Penyangga. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran*. Vol. 4 (1).
- Setiawan, et al. (2016). Hubungan Interaksi Guru Dengan Siswa Di Dalam Proses Belajar Mengajar Terhadap Hasil Belajar Mata Diklat Motor Bensin Kelas XI Jurusan Teknik Kendaraan Rinjan SMK Negeri 1 Bukit Tinggi. *Jurnal Unp*.
- Sholiha. 2022. *Pengaruh Metode Mengajar Guru, Minat Belajar Siswa Dan Disiplin Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Ekonomi Siswa Kelas XI IPS SMA Trisukes Bandar Lampung Selatan Tahun Pelajaran 2018/2019*. Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Slamento. 2015. *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sololihah, et al. 2016. Analisis Pengaruh Motivasi Belajar Dan Lingkungan Belajar Terhadap Hasil Belajar. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Vol. 4 (3).

- Sudiana, *et al.* 2019. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*. Vol. 3 (1).
- Supiyati, *et al.* 2019. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Menggunakan Metode Guided Inquiry Dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Pencemaran Lingkungan. *Natural Science Education Reseach*. Vol. 2 (1).
- Siringoringo, E., Yaumi, M. R., Santhalia, P.W. & Kusari. S. (2018). Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas XI SMA Pada Materi Suhu dan Kalor. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. Vol. 6 (2).
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung Alfabeta.
- Sugiyono. (2021). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D*. Bandung Alfabeta.
- Sudijono, Anas. (2011). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sudjana, N. (1999). *Penelitian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Roskarya.
- Syah, Muhibbin. (2010). *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Roskarya.
- Wahyuni, (2018). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Dikelas VII SMP Negeri 4 Terbanggi Besar. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 1 (1).
- Wahyuni, (2013). *Diagnosis Tingkat Kesulitan Belajar Siswa Terhadap Pokok Bahasan Metabolisme Siswa Kelas XII IPA Ma.syekh Yusuf Kabupaten Gowo*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin Makassar.

Zaiputri & Lufri. 2021. Kesulitan Dalam Belajar Biologi Saat Pembelajaran Daring. *Journal For Lesson And Learning Studies*. Vol. 4 (3).

Zuldafirial. (2009). *Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Media Perkasa.